光　源　装　置

LSB—1—150

取扱説明書

ご使用になる前に、本取扱説明書をよくお読みいただき、不測の事故を回避するとともに、器械の性能を充分に発揮して、ご使用くださるよう御願い申し上げます。

LIGHT・SOURCE・BOX

OPERATION NANUAL

光　源　装　置

ＬＳＢ－１－１５０

製 品 仕 様

品　　名	高輝度光源装置 LSB-1-150
ランプ規格	ハロゲン　１５０W
点灯方式	直流点灯
電源	ＡＣ８０Ｖ～２６４Ｖ
周波数	４７Ｈｚ～６３Ｈｚ
照度	９３０，０００Ｌｕｘ
光量調節	電圧可変式
冷却方式	強制空冷ファン
冷却通路	側面（両側）吸入～背面排気
外形寸法	H125ｍｍ×W100ｍｍ×Ｄ240ｍｍ
重量	２，８Ｋｇ
動作温度	±０℃～＋４０℃
照度安定度	±０，３％
内蔵フィルタ	熱吸収フィルター
適応ライトケーブル　1	型式 CUH1845（長さ 1800mm）
適応ライトケーブル　2	型式 CUH2545（長さ 2500mm）
適応ライトケーブル　3	型式 CUH3645（長さ 3600mm）

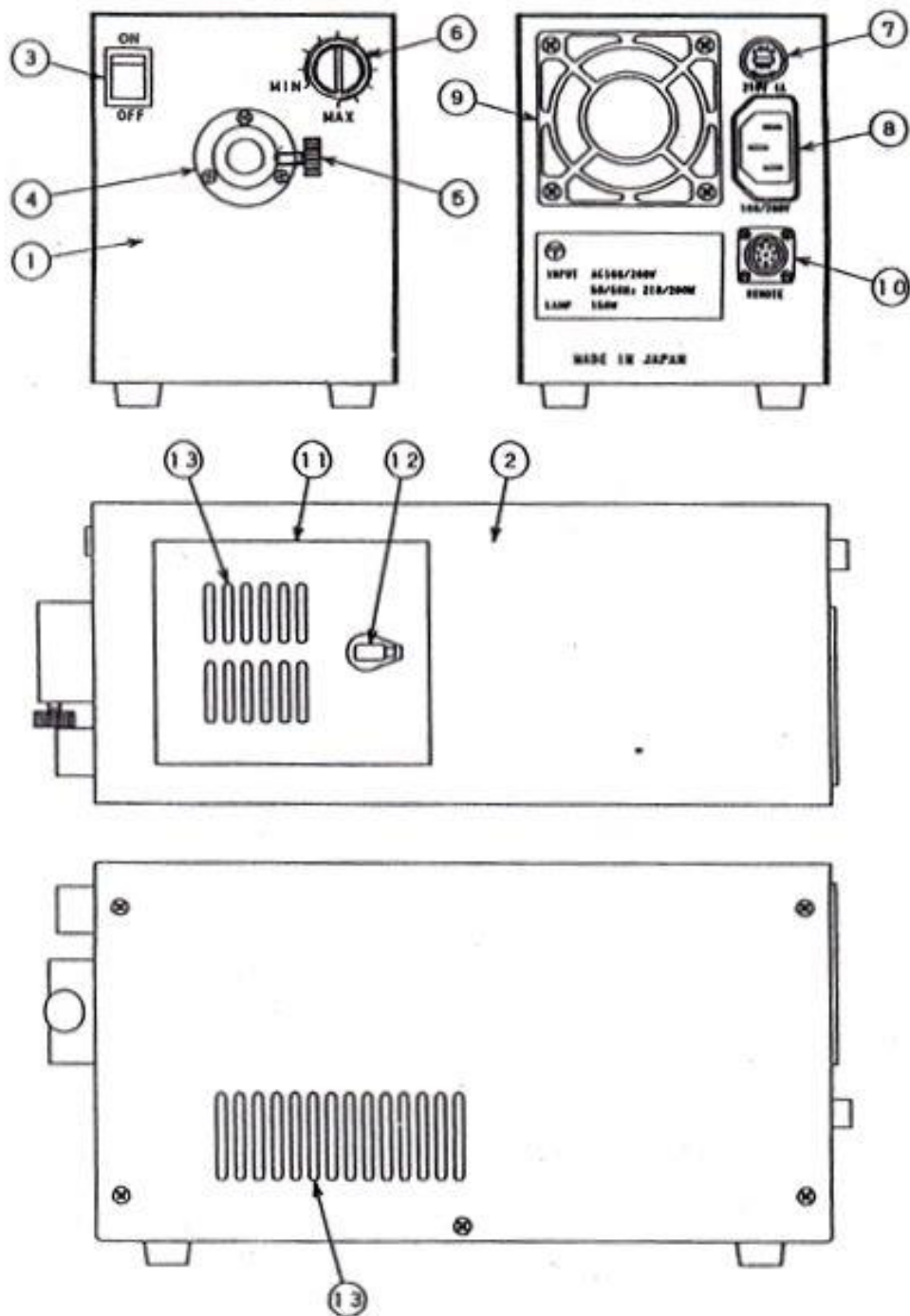
各部の名称および機能（外観図）

各部の名称および機能（詳細）

図-① 本体

図-② 本体カバー

図-③電源スイッチ

図-④ライトガイド差し込み口

ライトガイドケーブルを取り付けします。

図-⑤ ライトガイド固定ネジ

ライトガイドケーブルを固定します。

図-⑥ 光量調節ボリューム

ランプの光量を調節します。

図-⑦ ヒューズホルダー

ヒューズを取り付けます。２５０Ｖ４Ａのヒューズを使用してください。

図-⑧ インレット型電源コネクター

図-⑨ 強制冷却ファン

ランプの発熱を防ぐための空冷式ファンが回転します。

図-⑩ 外部リモート端子

光源装置から離れた場所で装置のリモート操作ができます。

図-⑪ ランプ交換用ハッチ

このハッチを開けてランプ交換をします。

図-⑫ ハッチ開閉金具

図-⑬ 冷却ファン吸気口

本体の発熱を避けるため、この吸気口を塞がないようにしてください。

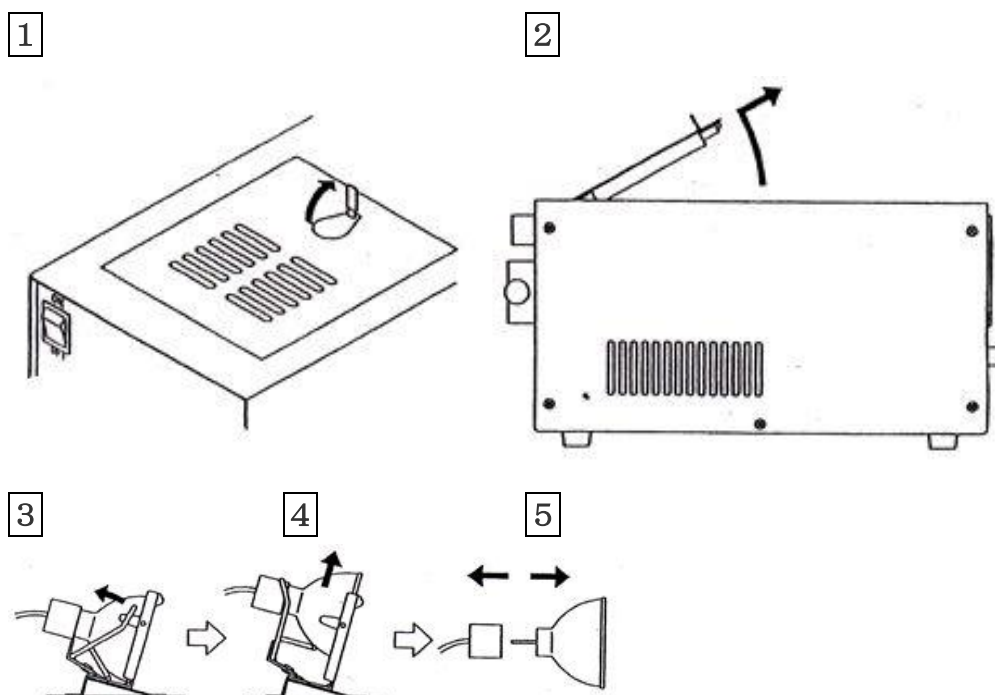
ランプの交換

ランプ交換時は必ず電源スイッチを切り電源コードを外してください。

使用直後のランプは発熱していて大変危険です。充分に放熱させてから作業を行ってください。

交換ランプは必ず指定のもの（型式：LA-LSB-1-150）をご使用ください。

交換手順

下図1　固定金具を起こしてロックを解除します。
下図2　ハッチを図の矢印のように持ち上げて取り外します。
下図3　ランプの横にあるエジェクトレバーを手前に引きます。
下図4　ランプをランプホルダーから抜き取ります。
下図5　ソケットからランプを引き抜きます。

ランプの取り付け

新規のランプを上記の逆の手順で取り付けてください。

ランプ正面の突起部を上方向に向けてランプホルダーの凹部に位置を合わせて取り付けてください。

保守と保管

1．　本機は精密光学機器ですので落としたり、ぶつけたり衝撃を与えないでください。

2．　水のかからない場所に保管してください。

3．　温度、湿度、気圧などによる悪影響の生じるおそれのない場所に保管してください。

4．　傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）など安全状態に注意してください。

5．　化学薬品中やガスの発生する場所に放置しないでください。

6．　機器はたえず製品の発展的改良が施されており所元および取扱説明書の内容はお買い上げ戴いたものと若干異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

7．　機器は出荷の日から一年間、製造上の欠陥に対して品質を保証します。適切でない用途、不注意、突発事故などによる異常の場合、この保証は適用されません。

8．　少しでも不具合を感じたり不明な点があった場合には販売店までご連絡ください。

東京都台東区東上野 6-3-9　〒110-0015
TEL 03-5828-8071 / FAX 03-5828-8073
ホームページ http://www.naisikyou.net
Eメール　shindokg@jcom.home.ne.jp

株式会社シンドウ光学